Delassus Hadrien Note: 7/20 (score total : 7/20)

2/2

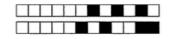
2/2

2/2

2/2

-1/2

-1/2



+42/1/19+

QCM THLR 1		
Nom et prénom, lisibles : DELASSUS HADRIEN Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni de	Identifiant (de haut en bas): □0 □1 ⋈2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ⋈0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 ⋈1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ⋈9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ⋈9 □0 □1 □2 □3 ⋈4 □5 □6 □7 □8 □9 ans les éventuels cadres grisés « ※ ». Noircir les cases	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ⊕ » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. ☑ J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +42/1/xx+···+42/1/xx+.		
Q.2 Un alphabet est : \square une suite finie \square un ensemble fini \square un ensemble ordonné Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.7 Que vaut $L \cdot \emptyset$? $\emptyset \Box \{\varepsilon\} \Box \varepsilon \boxed{\bigcirc} L$ Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	-1/2
Q.4 Le langage $\{ \overset{\bullet}{\text{$\!\! }}^n \overset{\bullet}{\text{$\!\! }}^n \mid \forall n \text{ premier, codable} $ en binaire sur 64 bits $\}$ est		0/2
Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^*\{b\}^*)^*$: $ \boxtimes L_1 = L_2 \qquad \boxtimes L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2 \\ $		0/2
Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \neq Pref(L)$ $L \nsubseteq Pref(L)$ $L \subseteq Pref(L)$ $U \subseteq Pref(L)$ $U \subseteq Pref(L)$ $U \subseteq Pref(L)$	2/2

Fin de l'épreuve.